



# SIKKERHETS DATABLAD

Versjon-nr:

01

Utgivelsesdato:

04-Mars-2022

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller  
benevnelse på blandingen

ZINC PRIMER

Registreringsnummer

-

Synonymer

Ingen.

Produktkode

BDS002667AE

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder

Maling

Bruksområder som  
frarådes

Ingen kjente.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn

CRC Industries Europe bv

Adresse

Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgia

Telefon

+32(0)52/45.60.11

Faks

+32(0)52/45.00.34

E-post

hse@crcind.com

Nettside

www.crcind.com

1.4. Nødtelefonnummer

Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours: 9-17h CET)

Allment i EU

112 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

Den norske  
giftinformasjonssentralen

22 59 13 00 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

#### Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

<b>Fysiske farer</b>		
Aerosoler	Kategori 1	H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
<b>Helsefarer</b>		
Etsing/irritasjon på huden	Kategori 2	H315 - Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2	H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
<b>Miljøfarer</b>		
Farlig for vannmiljøet, kronisk	Kategori 3	H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2. Merkingselementer

#### Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

##### Farepiktogrammer



Signalord

Fare

##### Fareerklæring(er)

H222

H229

H315

Ekstremt brannfarlig aerosol.  
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
Irriterer huden.

H319  
H412

Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## Anbefalte forholdsregler

### Forebygging

P102  
P210

Oppbevares utilgjengelig for barn.  
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

### Svar

Ikke tildelt.

### Lagring

P410 + P412

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

### Deponering

P501

Innhold/holder avhendes i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

## Tilleggsinformasjon om etiketter

EUH211 - Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

VOC-innholdsdeklarasjon i henhold til direktiv 2004/42 / EF:  
Underkategori: Spesielle overflater, belegg: Alle typer. Maks. tillatt innhold g/l = 840.

## 2.3. Andre farer

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII. Produktet inneholder ikke bestanddeler som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, ifølge REACH, artikkel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 ved nivåer på 0,1 % eller høyere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Blandinger

#### Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnumm er	Merknader
dimetyleter	50 - 75	115-10-6 204-065-8	01-2119472128-37	603-019-00-8	#
<b>Klassifisering:</b> Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas;H280					
xylene	10 - 25	1330-20-7 215-535-7	01-2119488216-32	601-022-00-9	#
<b>Klassifisering:</b> Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg), Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Skin Irrit. 2;H315					
4-metylpentan-2-on; metylisobutylketon	5 - 10	108-10-1 203-550-1	01-2119473980-30	606-004-00-4	#
<b>Klassifisering:</b> Flam. Liq. 2;H225, Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335					
Titandioksid ; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]	<10	13463-67-7 236-675-5	01-2119489379-17	022-006-002	10
<b>Klassifisering:</b> Carc. 2;H351					
2-metoksy-1-metyletylacetat	1 - 5	108-65-6 203-603-9	01-2119475791-29	607-195-00-7	#
<b>Klassifisering:</b> Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336					
etylbenzen	1 - 5	100-41-4 202-849-4	01-2119489370-35	601-023-00-4	#
<b>Klassifisering:</b> Flam. Liq. 2;H225, Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), STOT RE 2;H373, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 3;H412					
1-metoksy-2-propanol; propylenglykolmonometyleter; monopropylenglykolmetyleter	<2,5	107-98-2 203-539-1	01-2119457435-35	603-064-00-3	#
<b>Klassifisering:</b> Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336					
Fettsyrer, C6-19-forgrenede, sinksalter	<2,5	68551-44-0 271-378-4	01-2119980048-32	-	
<b>Klassifisering:</b> Aquatic Chronic 2;H411					

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnumm er	Merknader
trisinkbis(ortofosfat)	<2,5	7779-90-0 231-944-3	01-2119485044-40	030-011-00-6	
<b>Klassifisering:</b> Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
sinkoksid	<2,5	1314-13-2 215-222-5	01-2119463881-32	030-013-00-7	
<b>Klassifisering:</b> Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					

#### Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

ATE: Akutt toksisitetsestimat.

M:M-faktor

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent.

#: Dette stoffet er tildelt tariffestet eksponeringsgrense(r) på arbeidsplassen.

Merknad 10 - Klassifiseringen som kreftfremkallende ved innånding gjelder kun for blandinger i pulverform, som inneholder 1 % eller mer av titandioksid, som er i formen eller innlemmet i partikler med aerodynamisk diameter på  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

#### Kommentarer til sammensetningen

Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### Generelle opplysninger

Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Innånding

Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.

##### Hudkontakt

Ta av kontaminerte klær. Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

##### Øyekontakt

Spyl umiddelbart øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Ta ut kontaktlinser hvis de er i bruk, og hvis det er enkelt å gjøre. Fortsett spylingen. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

##### Svelging

Hvis det usannsynlige skulle skje, og noen svelger produktet, skal man ta kontakt med lege eller med giftinformasjonssentralen. Skyll munnen.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Hudirritasjon. Kan forårsake rødhet i huden og smerter.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold offeret under observasjon. Symptomene kan opptre forsinket.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### Generelle brannfarer

Ekstremt brannfarlig aerosol.

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Tørt pulver. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

##### Uegnete brannslukningsmidler

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Innholdet står under trykk. Trykkluftbeholderen kan eksplodere hvis den blir utsatt for varme eller flammer. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

#### 5.3. Informasjon for brannslukkingspersonell

##### Spesielt verneutstyr for brannslukkingspersonell

Brannmannskapene må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og røykdykkerapparat i lukkede rom.

##### Særlige brannslukkingstiltak

Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Beholdere skal kjøles av med vann for å forhindre at det utvikles damptrykk. Bruk ubemannet slange eller fjernstyrte spredere ved større brann i lagerområde. Hvis dette ikke er mulig, må personellet trekke seg unna og la ilden brenne ut.

#### Spesielle metoder

Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

##### For personell som ikke er nødpersonell

Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær. Ikke berør eller tråkk i materialutslipp.

## For nødpersonell

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Hold unødvendig personell borte. Lukkede og trange rom må utluftes før en går inn. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for anbefalinger om personlig verneutstyr.

Unngå utslipp til miljøet. Informer ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

Stopp lekkasjen hvis det kan gjøres uten risiko. Flytt flasken til et sikkert og åpent område hvis ikke lekkasjen kan repareres. Fjern alle antenningskilder (ingen røyking, bluss, gnister eller flammer i umiddelbar nærhet). Hold brennbare stoffer (tre, papir, olje m.m.) borte fra kjemikalieutslippet. Produktet er uløselig i vann og vil sedimentere i vannsystemer. Forhindre at materialet tømmes i kloakken. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.

Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for avfallsavhending.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Trykksatt beholder: Må ikke stikkes hull på eller brennes, selv etter bruk. Må ikke brukes hvis sprayknappen mangler eller er defekt. Sprøyt ikke på åpen flamme eller noe annet glødende materiale. Ikke røyk under bruk eller inntil overflaten som er sprayet, er helt tørr. Ikke skjær, sveis, lodde, bore, slip eller eksponer beholdere for varme, flammer, gnist eller andre antenningskilder. Alt utstyr som brukes ved håndtering av produktet, må jordes. Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå langvarig eksponering. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Unngå utslipp til miljøet. Følg yrkeshygienisk praksis.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Trykkbeholder - må ikke utsettes for temperatur over 50 °C. Må ikke punkteres, forbrennes eller knuses. Må ikke håndteres eller lagres i nærheten av åpen flamme, varme eller andre antenningskilder. Dette stoffet kan akkumulere statisk oppladning som kan forårsake gnister og bli en antenningskilde. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt 10 i sikkerhetsdatabladet).

Lagringsklasse (TRGS 510): 2B (Aerosolbeholdere og lightere)

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke kjent.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

#### Yrkesmessige eksponeringsgrenser

#### Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidssstedet

Komponenter	Type	Verdi	Form
1-metoksy-2-propanol; propylenglykolmonometylet propenopropylenglykolmetylet er (CAS 107-98-2)	TLV	180 mg/m3	
		50 ppm	
2-metoksy-1-metyletylacetat (CAS 108-65-6)	TLV	270 mg/m3	
		50 ppm	
4-metylpentan-2-on; metylisobutylketon (CAS 108-10-1)	STEL	208 mg/m3	
		50 ppm	
	TLV	83 mg/m3	
		20 ppm	
dimetyleter (CAS 115-10-6)	TLV	384 mg/m3	
		200 ppm	
etylbenzen (CAS 100-41-4)	TLV	20 mg/m3	
		5 ppm	
sinkoksid (CAS 1314-13-2)	TLV	5 mg/m3	Innåndbart støv.
		5 mg/m3	Støv.
		10 mg/m3	Totalt støv.
Talkum (CAS 14807-96-6)	TLV	6 mg/m3	Totalt støv.
		2 mg/m3	Innåndbart støv.

# Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidsstedet

Komponenter	Type	Verdi	Form
Titandioksid ; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7)	TLV	5 mg/m3	
xylen (CAS 1330-20-7)	TLV	108 mg/m3 25 ppm	

# EU. Indikative eksponeringsgrenser i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Komponenter	Type	Verdi
1-metoksy-2-propanol; propylenglykolmonometylet <del>et</del> onopropylenglykolmetylet er (CAS 107-98-2)	Adm. Norm (8-timer)	375 mg/m3  100 ppm
	STEL	568 mg/m3 150 ppm
2-metoksy-1-metyletylacetat (CAS 108-65-6)	Adm. Norm (8-timer)	275 mg/m3  50 ppm
	STEL	550 mg/m3 100 ppm
4-metylpentan-2-on; metylisobutylketon (CAS 108-10-1)	Adm. Norm (8-timer)	83 mg/m3  20 ppm
	STEL	208 mg/m3 50 ppm
dimetyleter (CAS 115-10-6)	Adm. Norm (8-timer)	1920 mg/m3 1000 ppm
etylbenzen (CAS 100-41-4)	Adm. Norm (8-timer)	442 mg/m3 100 ppm
	STEL	884 mg/m3 200 ppm
xylen (CAS 1330-20-7)	Adm. Norm (8-timer)	221 mg/m3 50 ppm
	STEL	442 mg/m3 100 ppm

**Biologiske grenseverdier** Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

**Anbefalte** Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

**overvåkningsprosedyrer**

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er)**

## Arbeidere

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
1-metoksy-2-propanol; propylenglykolmonometyleter; monopropylenglykolmetyleter (CAS 107-98-2)			
Kortvarig, lokal, innånding	553,5 mg/m3	10,08	Nevrotoksisitet
Kortvarig, systemisk, innånding	553,5 mg/m3		Nevrotoksisitet
Langvarig, systemisk, hud	183 mg/kg KW/dag		Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, innånding	369 mg/m3		Toksisitet ved gjentatt dose
2-metoksy-1-metyletylacetat (CAS 108-65-6)			
Kortvarig, lokal, innånding	550 mg/m3	3	luftveisirritasjon
Langvarig, systemisk, hud	796 mg/kg KW/dag	10,08	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, innånding	275 mg/m3	6	luftveisirritasjon
4-metylpentan-2-on; metylisobutylketon (CAS 108-10-1)			
Kortvarig, lokal, innånding	208 mg/m3		

Langvarig, lokal, innånding	83 mg/m <sup>3</sup>		
dimetyleter (CAS 115-10-6)			
Langvarig, systemisk, innånding	1894 mg/m <sup>3</sup>	12,5	Toksisitet ved gjentatt dose
etylbenzen (CAS 100-41-4)			
Kortvarig, lokal, innånding	293 mg/m <sup>3</sup>	3	irritation respiratory tract
Langvarig, systemisk, hud	180 mg/kg KW/dag	12	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, innånding	77 mg/m <sup>3</sup>	3	Toksisitet ved gjentatt dose
Fettsyrer, C6-19-forgrenede, sinkalter (CAS 68551-44-0)			
Langvarig, systemisk, hud	83 mg/kg	1	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, innånding	5 mg/m <sup>3</sup>	1	Toksisitet ved gjentatt dose
xylol (CAS 1330-20-7)			
Langvarig, lokal, innånding	221 mg/m <sup>3</sup>	1	irritation respiratory tract
Langvarig, systemisk, hud	212 mg/kg KW/dag	1	Nevrotoksisitet
Langvarig, systemisk, innånding	221 mg/m <sup>3</sup>	1	Nevrotoksisitet

#### **Befolkningen generelt**

<b>Komponenter</b>	<b>Verdi</b>	<b>Evalueringsfaktor</b>	<b>Merknader</b>
1-metoksy-2-propanol; propylenglykolmonometyleter; monopropylenglykolmetyleter (CAS 107-98-2)			
Langvarig, systemisk, hud	78 mg/kg KW/dag	16,8	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, innånding	43,9 mg/m <sup>3</sup>		Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, oral	33 mg/kg KW/dag	28	Toksisitet ved gjentatt dose
2-metoksy-1-metyletylacetat (CAS 108-65-6)			
Langvarig, lokal, innånding	33 mg/m <sup>3</sup>	2	luftveisirritasjon
Langvarig, systemisk, hud	320 mg/kg KW/dag	16,8	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, innånding	33 mg/m <sup>3</sup>	2	luftveisirritasjon
Langvarig, systemisk, oral	36 mg/kg KW/dag	28	Toksisitet ved gjentatt dose
4-metylpentan-2-on; metylisobutylketon (CAS 108-10-1)			
Kortvarig, lokal, innånding	155,2 mg/m <sup>3</sup>		
Langvarig, lokal, innånding	14,7 mg/m <sup>3</sup>		
dimetyleter (CAS 115-10-6)			
Langvarig, systemisk, innånding	471 mg/m <sup>3</sup>	25	Toksisitet ved gjentatt dose
etylbenzen (CAS 100-41-4)			
Langvarig, systemisk, innånding	15 mg/m <sup>3</sup>	5	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, oral	1,6 mg/kg KW/dag	40	Toksisitet ved gjentatt dose
Fettsyrer, C6-19-forgrenede, sinkalter (CAS 68551-44-0)			
Langvarig, systemisk, hud	83 mg/kg	1	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, innånding	2,5 mg/m <sup>3</sup>	1	Toksisitet ved gjentatt dose
xylol (CAS 1330-20-7)			
Kortvarig, lokal, innånding	260 mg/m <sup>3</sup>	1,7	Nevrotoksisitet
Langvarig, lokal, innånding	65,3 mg/m <sup>3</sup>	1,7	irritation respiratory tract
Langvarig, systemisk, hud	125 mg/kg KW/dag	1,7	Nevrotoksisitet

#### **Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)**

<b>Komponenter</b>	<b>Verdi</b>	<b>Evalueringsfaktor</b>	<b>Merknader</b>
1-metoksy-2-propanol; propylenglykolmonometyleter; monopropylenglykolmetyleter (CAS 107-98-2)			
Ferskvann	10 mg/l	100	
Jord	4,59 mg/kg		
Sediment (ferskvann)	52,3 mg/kg		
STP	100 mg/l	10	
2-metoksy-1-metyletylacetat (CAS 108-65-6)			
Ferskvann	0,635 mg/l	100	
Jord	0,29 mg/kg		
Sediment (ferskvann)	3,29 mg/kg		
STP	100 mg/l	10	
4-metylpentan-2-on; metylisobutylketon (CAS 108-10-1)			
Ferskvann	0,6 mg/l	50	
Jord	1,3 mg/kg		
Sediment (ferskvann)	8,27 mg/kg		
dimetyleter (CAS 115-10-6)			
Ferskvann	0,155 mg/l	1000	
Jord	0,045 mg/kg		
Sediment (ferskvann)	0,681 mg/kg		
STP	160 mg/l	10	

etylbenzen (CAS 100-41-4)				
Ferskvann	0,1 mg/l			
Jord	2,68 mg/kg			
Sediment (ferskvann)	13,7 mg/kg			
Sekundær forgiftning	0,02 g/kg			Oral
STP	9,6 mg/l	10		
Fettsyrer, C6-19-forgrenede, sinksalter (CAS 68551-44-0)				
Ferskvann	20,6 µg/l	1		
Jord	35,6 mg/kg	1		
Sediment (ferskvann)	117,8 mg/kg	1		
Sekundær forgiftning	0,017 g/kg	90		Oral
Titandioksid ; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7)				
Ferskvann	0,184 mg/l	10		
Jord	100 mg/kg	10		
Sediment (ferskvann)	1000 mg/kg	100		
STP	100 mg/l	10		
xylene (CAS 1330-20-7)				
Ferskvann	0,327 mg/l	1		
Jord	2,31 mg/kg	1		
Sediment (ferskvann)	12,46 mg/kg	1		
STP	6,58 mg/l	1		

## Utsettelsesretningslinjer

### Norske grenseverdier for eksponering: Betegnelse for hud

1-metoksy-2-propanol; propylenglykolmonometyleter; monopropylenglykolmetyleter (CAS 107-98-2)	Kan bli absorbert gjennom huden
2-metoksy-1-metyletylacetat (CAS 108-65-6)	Kan bli absorbert gjennom huden
4-metylpentan-2-on; metylisobutylketon (CAS 108-10-1)	Kan bli absorbert gjennom huden
etylbenzen (CAS 100-41-4)	Kan bli absorbert gjennom huden
xylene (CAS 1330-20-7)	Kan bli absorbert gjennom huden

## 8.2. Eksponeringskontroll

<b>Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak</b>	God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå. Etabler stasjon for øyeskylling og nøddusj nær arbeidsstedet.
---	---

### Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

<b>Generelle opplysninger</b>	Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
<b>Øye-/ansiktsvern</b>	Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller). Bruk øyevern i samsvar med EN 166.
<b>Hudbeskyttelse</b>	
- Håndvern	Bruk egnede vernehansker. Gjennomtrengningstiden til hanskene bør overstige den totale varigheten av bruken av produktet. Hvis arbeidstiden overstiger den oppgitte gjennomtrengningstiden på hanskene, bør andre hansker velges. Full kontakt: Hanskemateriale: nitril. Bruk hansker med gjennomtrengningstid på 480 minutter. Minimum hansketykkelse 0.38 mm.
- Annet	Bruk egnede, kjemikaliebestandige klær.
<b>Åndedrettsvern</b>	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Maske med filter mot organiske damper. (filter type AX)
<b>Temperaturfarer</b>	Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.
<b>Hygienetiltak</b>	Røyking forbudt ved bruk. Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger.
<b>Miljømessig forebyggende tiltak</b>	Informér ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet. Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen. Gassvaskere, filtre eller konstruksjonsmodifiseringer på prosessutstyret kan være nødvendig for å redusere utslipp til akseptable nivåer.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Fysisk tilstand</b>	Væske.
<b>Form</b>	aerosol
<b>Farge</b>	Se farge hette.
<b>Odør</b>	Særegen lukt.

<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	-95 °C (-139 °F) vurdert
<b>Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde</b>	116,5 °C (241,7 °F) vurdert
<b>Brennbarhet (faststoff, gass)</b>	Ikke kjent.
<b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	
<b>Eksponeringsgrense – nedre (%)</b>	1,2 % vurdert
<b>Eksponeringsgrense – øvre (%)</b>	12 % vurdert
<b>Flammepunkt</b>	23,0 °C (73,4 °F) Lukket digel
<b>Selvantenningsstemperatur</b>	> 200 °C (> 392 °F)
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	Ikke kjent.
<b>pH</b>	Ikke aktuelt.
<b>Løselighet(er)</b>	
<b>Løselighet (i vann)</b>	Uoppløselig i vann
<b>Damptrykk</b>	Ikke kjent.
<b>Damptetthet</b>	Ikke kjent.
<b>Relativ tetthet</b>	1,24 g/cm <sup>3</sup> ved 20°C
<b>Partikkelegenskaper</b>	Ikke kjent.
<b>9.2. Andre opplysninger</b>	
<b>9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser</b>	Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.
<b>9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper</b>	
<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	Ikke eksplosivt.
<b>Forbrenningsvarme</b>	22,27 kJ/g vurdert
<b>Oksideringsegenskaper</b>	Ikke oksiderende.
<b>Egenvekt</b>	1,77 vurdert
<b>VOC (flyktige, organiske sammensetninger)</b>	618 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
<b>10.2. Kjemisk stabilitet</b>	Materialet er stabilt under normale forhold.
<b>10.3. Mulighet for farlige reaksjoner</b>	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
<b>10.4. Forhold som skal unngås</b>	Unngå høye temperaturer.
<b>10.5. Uforenlige materialer</b>	Sterkt oksiderende stoffer.
<b>10.6. Farlige nedbrytingsprodukter</b>	Karbonoksider.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

<b>Generelle opplysninger</b>	Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.
<b>Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier</b>	
<b>Innånding</b>	Langvarig innånding kan være farlig.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterer huden.
<b>Øyekontakt</b>	Gir alvorlig øyeirritasjon.
<b>Svelging</b>	Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei.
<b>Symptomer</b>	Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Hudirritasjon. Kan forårsake rødhet i huden og smerter.
<b>11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger</b>	
<b>Akutt toksisitet</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.



Produkt	Arter	Testresultater
ZINC PRIMER		
<b><u>Akutt</u></b>		
<b>Dermal</b>		
ATEmix		4988,66 mg/kg
<b>Komponenter</b>	<b>Arter</b>	<b>Testresultater</b>
1-metoksy-2-propanol; propylenglykolmonometyleter; monopropylenglykolmetyleter (CAS 107-98-2)		
<b><u>Akutt</u></b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	kanin	13 g/kg
<b>Innånding</b>		
LC50	Rotte	54,6 mg/l, 4 Timer
<b>Oral</b>		
LD50	Rotte	5,71 g/kg
2-metoksy-1-metyletylacetat (CAS 108-65-6)		
<b><u>Akutt</u></b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Rotte	5100 mg/kg
<b>Innånding</b>		
LC50	Rotte	30 mg/l/4h
<b>Oral</b>		
LD50	Rotte	8532 mg/kg
4-metylpentan-2-on; metylisobutylketon (CAS 108-10-1)		
<b><u>Akutt</u></b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	kanin	> 16000 mg/kg
<b>Innånding</b>		
LC50	Rotte	11 mg/l/4h
<b>Oral</b>		
LD50	Rotte	2080 mg/kg
dimetyleter (CAS 115-10-6)		
<b><u>Akutt</u></b>		
<b>Innånding</b>		
LC50	Rotte	308,5 mg/l, 4 Timer
etylbenzen (CAS 100-41-4)		
<b><u>Akutt</u></b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	kanin	17800 mg/kg
<b>Innånding</b>		
LC50	Rotte	17,2 mg/l/4h
<b>Oral</b>		
LD50	Rotte	3500 mg/kg
sinkoksid (CAS 1314-13-2)		
<b><u>Akutt</u></b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	kanin	> 2000 mg/l
<b>Innånding</b>		
LC50	Pattedyr	2500 mg/m3
<b>Oral</b>		
LD50	mus	7950 mg/kg
Titandioksid ; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7)		
<b><u>Akutt</u></b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	kanin	10000 mg/kg

Komponenter	Arter	Testresultater
<b>Innånding</b> LC50		> 5 mg/l
<b>Oral</b> LD50	Rotte	10000 mg/kg
xylen (CAS 1330-20-7)		
<b>Akutt</b>		
<b>Dermal</b> LD50	kanin	12126 mg/kg
<b>Innånding</b> LC50	Rotte	27124 mg/m3
<b>Oral</b> LD50	Rotte	3523 mg/kg
<b>Etsing/irritasjon på huden</b>	Irriterer huden.	
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Gir alvorlig øyeirritasjon.	
<b>Sensibilisering av luftveiene</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.	
<b>Hudsensibilisering</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.	
<b>Mutagenisitet på kimceller</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.	
<b>Karsinogenitet</b>	Fare for kreft kan ikke utelukkes ved lengre tids påvirkning.	

#### IARC-monografier. Helhetlig evaluering av karsinogenisitet

4-metylpentan-2-on; metylisobutylketon (CAS 108-10-1)	2B Mulig karsinogen for mennesker.
etylbenzen (CAS 100-41-4)	2B Mulig karsinogen for mennesker.
Titandioksid ; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7)	2B Mulig karsinogen for mennesker.
xylen (CAS 1330-20-7)	3 Kan ikke klassifiseres som karsinogen for mennesker.

**Toksisitet for reproduksjonssystemet** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Aspirasjonsfare** Ikke sannsynlig på grunn av produktets form.

**Opplysninger om blanding versus stoff** Ikke kjent.

#### 11.2 Opplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke bestanddeler som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, ifølge REACH, artikkel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 ved nivåer på 0,1 % eller høyere.

**Andre opplysninger** Ikke kjent.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**12.1. Giftighet** Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Komponenter	Arter	Testresultater
1-metoksy-2-propanol; propylenglykolmonometyleter; monopropylenglykolmetyleter (CAS 107-98-2)		
<b>Akvatisk</b>		
<b>Akutt</b>		
Alger	EC50	Alger > 1000 mg/l, 72 h
Fisk	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) > 1000 mg/l, 96 h
Krepsdyr	EC50	Daphnia > 1000 mg/l, 48 h
2-metoksy-1-metyletylacetat (CAS 108-65-6)		
<b>Akvatisk</b>		
<b>Akutt</b>		
Alger	EC50	Alger > 1000 mg/l, 72 h
Fisk	LC50	Fisk > 100 - < 180 mg/l, 96 h

Komponenter	Arter		Testresultater
Krepsdyr	EC50	Daphnia	> 400 mg/l, 48 h
4-metylpentan-2-on; metylisobutylketon (CAS 108-10-1)			
Akvatisk			
Akutt			
Alger	EC50	Alger	980 mg/l, 48 h
Fisk	LC50	Vederbuk (Leuciscus idus melanotus)	672 mg/l, 48 timer
Krepsdyr	EC50	Vannloppe (Daphnia magna)	3682 mg/l, 24 timer
dimetyleter (CAS 115-10-6)			
Akvatisk			
Akutt			
Fisk	LC50	Fisk	4,1 mg/l
Krepsdyr	EC50	Daphnia	4,4 mg/l
etylbenzen (CAS 100-41-4)			
Akvatisk			
Akutt			
Alger	EC50	Alger	63 mg/l, 3 h
Fisk	LC50	Fisk	42,3 mg/l, 96 h
Krepsdyr	EC50	Krepsdyr	75 mg/l, 48 h
sinkoksid (CAS 1314-13-2)			
Akutt			
	EC50	Selenastrum capricornutum (new name Pseudokirchnerella subca	0,137 mg/l, 72 timer
Akvatisk			
Akutt			
Krepsdyr	EC50	Daphnia magna	0,413 mg/l, 48 timer
Kronisk			
Krepsdyr	NOEC	Daphnia magna	82 µg/l, 7 dager
Titandioksid ; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7)			
Akvatisk			
Akutt			
Fisk	LC50	Tannkarpe (Fundulus heteroclitus)	> 1000 mg/l, 96 timer
Krepsdyr	EC50	Vannloppe (Daphnia magna)	> 1000 mg/l, 48 timer
12.2. Persistens og nedbrytbarhet			
Det foreligger ingen data om nedbrytbarheten for noen av bestanddelene i blandingen.			
12.3. Bioakkumuleringsevne			
Fordelingskoeffisient			
n-oktanol/vann (log Kow)			
1-metoksy-2-propanol; propylenglykolmonometyleter; monopropylenglykolmetyleter	-0,49		
4-metylpentan-2-on; metylisobutylketon	1,31		
dimetyleter	0,1		
etylbenzen	3,15		
12.4. Mobilitet i jord			
Ingen data tilgjengelig.			
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering			
Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.			
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper			
Produktet inneholder ikke bestanddeler som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, ifølge REACH, artikkel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 ved nivåer på 0,1 % eller høyere.			
12.7. Andre skadevirkninger			
Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser som kan medvirke til fotokjemisk ozondannelse. GWP: 1			
Stoffets potensial for global oppvarming (GWP) ifølge (vedlegg IV), forskrift 517/2014/EU om fluorerte drivhusgasser, med endringer			
dimetyleter (CAS 115-10-6)	1		

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Restavfall</b>	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger).
<b>Forurenset emballasje</b>	Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting. Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
<b>Avfallskode, EU</b>	Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.
<b>Deponeringsmetoder/informasjon</b>	Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Innholdet står under trykk. Må ikke punkteres, forbrennes eller knuses. Ikke la dette materialet renne ned i avløp/vannforsyning. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. Innhold/beholder avhendes i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.
<b>Spesielle forsiktighetsregler</b>	Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### ADR

<b>14.1. FN-nummer</b>	UN1950
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Class</b>	2.1
<b>Underordnet risiko</b>	-
<b>Label(s)</b>	2.1
<b>ADR-farenr.</b>	Ikke kjent.
<b>Tunnelrestriksjonskode</b>	D
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	Ikke relevant.
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>ADR/RID -</b>	5F
<b>Klassifiseringskode:</b>	
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nei.
<b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

### IATA

<b>14.1. UN number</b>	UN1950
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Aerosols, flammable
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	2.1
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	NA
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.
<b>ERG Code</b>	10L
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
<b>Other information</b>	
<b>Passenger and cargo aircraft</b>	Allowed with restrictions.
<b>Cargo aircraft only</b>	Allowed with restrictions.

### IMDG

<b>14.1. UN number</b>	UN1950
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Aerosols, flammable
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	2.1
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	NA
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No.
<b>EmS</b>	F-D, S-U
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
<b>14.7. Maritim transport i bulk, i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke fastlagt.



## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### EU-forskrifter

**Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer**

Fettsyrer, C6-19-forgrenede, sinksalter (CAS 68551-44-0)

sinkoksid (CAS 1314-13-2)

trisinkbis(ortofosfat) (CAS 7779-90-0)

etylbenzen (CAS 100-41-4)

xylen (CAS 1330-20-7)

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.**

Ikke oppført på liste.

#### Autorisasjoner

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH anneks XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer**

Ikke oppført på liste.

#### Bruk og restriksjoner

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH anneks XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer**

dimetyleter (CAS 115-10-6)

etylbenzen (CAS 100-41-4)

Titandioksid ; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (CAS 13463-67-7)

xylen (CAS 1330-20-7)

**Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer**

Ikke oppført på liste.

#### Andre EU-forskrifter

**Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer**

1-metoksy-2-propanol; propylenglykolmonometyleter; monopropylenglykolmetyleter (CAS 107-98-2)

2-metoksy-1-metyletylacetat (CAS 108-65-6)

4-metylpentan-2-on; metylisobutylketon (CAS 108-10-1)

dimetyleter (CAS 115-10-6)

etylbenzen (CAS 100-41-4)

sinkoksid (CAS 1314-13-2)

trisinkbis(ortofosfat) (CAS 7779-90-0)

xylen (CAS 1330-20-7)

#### Andre forskrifter

Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.

#### Nasjonale forskrifter

Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Liste over forkortelser

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier.  
ADR: Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.  
ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands veier.  
ATE: Acute Toxicity Estimate according to REGULATION (EC) No 1272/2008 (CLP) (Estimat for akutt toksisitet iflg. Direktiv (EC) No 1272/2008 (CLP)).  
CAS: Chemical Abstract Service (Tjeneste for utdrag om kjemikalier).  
Øverste verdi: Øverste verdi for kortvarig eksponeringsgrense.  
CEN: Europeisk standardiseringskomite.  
CLP: Classification, Labeling and Packaging REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures) (Klassifisering, merking og emballasje av stoffer iflg. Direktiv (EC) No 1272/2008 om klassifisering, merking og emballasje for stoffer og stoffblandinger).  
GWP: Global Warming Potential (Potensial for global oppvarming).  
IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for lufttransport).  
IBC-kode: Internasjonalt regelverk for bygging og utrustning av skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk.  
IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods.  
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Terskelgrenseverdier Tyskland)).  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (REGULATION (EC) No 1907/2006 concerning Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) (Registrering, evaluering, autorisering og begrensning av kjemikalier (FORSKRIFT (EC) No 1907/2006 vedr. Registrering, evaluering, autorisering og begrensning av kjemikalier)).  
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Forskrifter vedr. internasjonal transport av farlige varer med jernbane)).  
RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.  
STEL: Grense for korttidseksponering.  
TLV: Terskelgrenseverdi.  
TWA: Time Weighted Average (Tidsvektet gjennomsnitt).  
VOC: Flyktige, organiske forbindelser.  
vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.  
STEL: Short-term Exposure Limit (Korttids eksponeringsgrense).

### Referanser

#### Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen

#### Fullstendig tekst i alle H-erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15

Ikke kjent.  
Klassifiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

H220 Ekstremt brannfarlig gass.  
H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H226 Brannfarlig væske og damp.  
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332 Skadelig dersom det innåndes.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Revisjonsinformasjon

Ingen.

### Opplæringsinformasjon

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

## Ansvarsfraskrivelse

CRC Industries Europe bvba kan ikke forutse alle bruksforhold som denne informasjonen og det tilhørende produktet eller produkter fra andre produsenter, i kombinasjon med dette produktet, brukes under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, lagring og deponering av produktet, samt å ta på seg det juridiske ansvaret for tap, personskade, skade på eiendom eller utgifter som følge av feil bruk. Informasjonen i databladet er basert på beste tilgjengelige kunnskap og erfaring. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC.